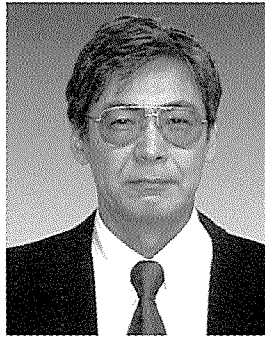


業績目録（佐藤滋）

著者	東北大学史料館
号	1135
発行年	2010-03
URL	http://hdl.handle.net/10097/00065952

佐藤 滋教授業績目録

平成22年3月
東北大学史料館
(著作目録第1135号)



佐藤 滋 教授 略 歴

生年月日	昭和21年 7 月30日生
本 籍 地	宮城県
職 名	教授
所 属	国際文化研究科

最終学歴

昭和45年 5 月	東京外国語大学外国語学部ドイツ語学科卒業
昭和45年 6 月	東京外国語大学大学院外国語学研究科ゲルマン系言語学専攻修士課程入学
昭和45年 9 月	東京外国語大学大学院外国語学研究科ゲルマン系言語学専攻修士課程退学
昭和45年10月	東北大学電気通信研究所音響通信研究部門研究生入所
昭和49年 9 月	東北大学電気通信研究所音響通信研究部門研究生退所

職 歴

昭和49年10月	極東貿易株式会社システムエンジニアリング部システムエンジニア
昭和52年 4 月	尚綱女学院短期大学英文科専任講師
昭和55年 4 月	東北工業大学工学部専任講師
昭和58年 4 月	東北工業大学工学部助教授
平成 4 年 4 月	東北工業大学工学部教授
平成 5 年 4 月	東北大学留学生センター教授
平成 5 年 4 月	東北大学大学院国際文化研究科教授（併任）
平成11年 4 月	東北大学評議員（平成13年 3 月まで）
平成12年 4 月	東北大学大学院国際文化研究科教授（専任）
平成13年 4 月	東北大学評議員（平成15年 3 月まで）
平成13年 4 月	東北大学留学生センター長（平成16年12月まで）
平成18年11月	東北大学総長特任補佐（平成21年 8 月まで）
平成19年 4 月	東北大学大学院国際文化研究科言語脳認知総合科学研究センター教授

平成19年 4 月 東北大学大学院国際文化研究科言語脳認知総合科学研究センター長（平成21年 3 月まで）
平成21年 8 月 東北大学を定年退職

学 位

平成元年12月 工学博士（東北大学）

受 賞

平成20年 4 月 東北大学ディステイングイッシュト・プロフェッサー（言語脳科学）

学会等における活動

言語処理学会評議員（平成10年～14年）
言語処理学会理事（平成14年～17年）
東北大学国際文化学会会長（平成16年～18年）

社会における活動

財団法人大学基準協会相互評価委員会国際学系／文学・外国語学系委員・判定委員会国際学・人文学系委員（平成12年～14年）
財団法人仙台国際育友会理事（平成13年～現在）
独立行政法人大学評価・学位授与機構人文学系研究評価専門委員会言語学系部会委員（平成15年～16年）

業 績 目 録

I. 著書・編書（共著書等含む）

1. 東北大学言語認知総合科学 COE 論文集刊行委員会（編）：「言語・脳・認知の科学と外国語習得」，ひつじ書房，320p., 2009
2. 佐藤滋，堀江薫，中村渉，（編）：「対照言語学の新展開」，ひつじ書房，530 p., 2004
3. K. Horie and S. Sato (Eds.): *Cognitive-Functional Linguistics in an East Asian Context*, Tokyo: Kurosio Publishers, 340p., 2001
4. 佐藤滋，神正照，末広輝男，中居尚彦，西村圭吾（著）：「入門コンピュータ演習」，共立出版，171p., 1991
5. 佐藤滋（著）：「コンピュータ英語 ― 情報処理のための英語演習」，共立出版，157p., 1992

II. 調査報告書（科研費報告書など）

1. 佐藤滋，山下博司，堀江 薫（編）：「アジア言語における地域性と普遍的認知意味構造 ― 機械可読的コーパスを用いた対照研究 ―」（平成16～18年度科学研究費補助金基盤研究 C2，課題番号16520224）研究成果報告書，2007
2. 堀江薫，佐藤滋（編）：「言語・認知総合科学戦略研究教育拠点」（東北大学機関番号11301，整理番号D-1）平成14年度文部科学省「21世紀 COE プログラム」研究拠点形成費補助金平成15～18年度活動報告書，2004～2007
3. 佐藤滋：「多言語話者の脳内文処理過程とその外国語教育への応用に関する研究」，財団法人大川情報通信基金2004年度研究助成成果概要集，52，2005
4. 佐藤滋，岩崎祥一，川島隆太，静谷啓樹，鈴木匡子，牧野正三，吉本啓：「ヒトの言語認知機構と脳機能に関する統合的研究」，東北大学学際科学国際高等研究センター平成15年度共同研究成果報告書，32～33，2004
5. Sanders, R., 佐藤滋，堀江薫（編）：「日本語・中国語・韓国語の外来語音韻データベース構築と音韻構造の定量的対照研究」（平成12～14年度科学研究費補助金基盤研究 C2，課題番号12610548）研究成果報告書，2003
6. 佐藤滋，李相穆：「マルチメディアコーパスからのコロケーション情報の抽出とその日本語学習支援での利用．科研費特定領域研究「高度教育改革に資するマルチメディアの高度利用に関する研究」研究成果報告書平成14年度計画研究，236～244，2003

7. 佐藤滋, 茂木亮輔, 李相穆: 日本語と韓国語の外来語学習支援システムの開発. 科研費特定領域研究「高度教育改革に資するマルチメディアの高度利用に関する研究」研究成果報告書平成13年度計画研究, 133-136, 2002
8. 佐藤滋, 李相穆, 茂木亮輔, 上原聡: マルチメディア日本語学習支援システムにおける書き取り練習プログラム. 科研費特定領域研究「高度教育改革に資するマルチメディアの高度利用に関する研究」研究成果報告書平成12年度計画研究, 93-96, 2001
9. 佐藤滋, 堀江薫(編): 「日本語と韓国語における韻律生成と統語構造の関係に関する対照研究」(平成9~11年度科学研究費補助金基盤研究C2, 課題番号09610530) 研究成果報告書, 2000
10. 佐藤滋, 福地肇, 板垣完一: 日英語対話文における時間の直示・照応表現の生成に関する対照的研究, 科研費重点領域研究「音声・言語・概念の統合的处理による対話の理解と生成に関する研究」研究成果報告書, 209-216, 1996
11. 長野とも子, 佐藤滋: 国際理解の試みに関する一考察, 東北大学平成5年度特定研究経費研究成果報告書, 46-53, 1994

Ⅲ. 研究論文(単独執筆・共同執筆)

1. Kim J, Koizumi M, Ikuta N, Fukumitsu Y, Kimura N, Iwata K, Watanabe J, Yokoyama S, Sato S, Horie K, Kawashima R: Scrambling Effects on the Processing of Japanese Sentences: An fMRI Study, *Journal of Neurolinguistics* 22 : 151-166, 2009
2. Ikuta N, Sugiura M, Inoue K, Sato S, Horie K, Kawashima R: Neural basis of sentence processing in which incoming words form a sentence, *Neuroreport* 20 : 531-535, 2009
3. Sugiura M, Wakusawa K, Sekiguchi A, Sassa Y, Jeong H, Horie K, Sato S, Kawashima R: Extraction of situational meaning by integrating multiple meanings in a complex environment: a functional MRI study, *Human Brain Mapping* 30(8) : 2678-2688, 2009
4. Wakusawa K, Sugiura M, Sassa Y, Jeong H, Horie K, Sato S, Yokoyama H, Tsuchiya S, Kawashima R: Neural correlates of processing situational relationships between a part and the whole: An fMRI study, *Neuroimage* 48 : 486-496, 2009
5. Tachibana K, Suzuki K, Mori E, Miura N, Kawashima R, Horie K, Sato S, Tanji J, Mushiaki H: Neural activity in the human brain signals logical rule identification, *Journal of Neurophysiology* 102 : 1526-1537, 2009

6. Prashant P, Horie K, Sato S: An anatomy of the posture verb 'sit' in Marathi: a cognitive functional account. *Empirical and Experimental Methods in Cognitive/Functional Research*. Rice S, Newman J, CSLI, Stanford, 2008 (in press)
7. Inoue K, Ito H, Uchida S, Taki Y, Kinomura S, Tsuji I, Sato S, Horie K, Kawashima R, Ito M, Fukuda H: Decrease in glucose metabolism in frontal cortex associated with deterioration of microstructure of corpus callosum measured by diffusion tensor imaging in healthy elderly, *Human Brain Mapping* 29 : 375–384, 2008.
8. Sugiura M, Sassa Y, Jeong H, Horie K, Sato S, Kawashima R: Face-specific and domain-general characteristics of cortical responses during self-recognition, *Neuroimage* 42 : 414–422, 2008.
9. Su Y-L, Yoshimoto K, Sato S: The acquisition process of Japanese case particles by JSL learners. *Applying Theory and Research to Learning Japanese as a Foreign Language*, Minami M, Cambridge Scholars Publishing, Newcastle, 130–149, 2007
10. Jeong H, Sugiura M, Sassa Y, Haji T, Usui N, Taira M, Sato S, Kawashima R: Effect of syntactic similarity on cortical activation during second language processing: A comparison of English and Japanese among native Korean trilinguals, *Human Brain Mapping* 28 : 194–204, 2007.
11. Yokoyama S, Watanabe J, Iwata K, Ikuta N, Haji T, Usui N, Taira M, Miyamoto T, Nakamura W, Sato S, Horie K, Kawashima R: Is Broca's area involved in the processing of passive sentences?: An event-related fMRI study: *Neuropsychologia* 45 : 989–996, 2007.
12. Jeong H, Sugiura M, Sassa Y, Yokoyama S, Horie K, Sato S, Taira M, Kawashima R: Cross-linguistic influence on brain activation during second language processing: an fMRI study, *Bilingualism: Language and Cognition* 10 : 175–187, 2007.
13. Sassa Y, Sugiura M, Jeong H, Horie K, Sato S, Kawashima R: Cortical mechanism of communicative speech production, *Neuroimage* 37 : 985–992, 2007.
14. Wakusawa K, Sugiura M, Sassa Y, Jeong H, Horie K, Sato S, Yokoyama H, Tsuchiya S, Inuma K, Kawashima R: Comprehension of implicit meanings in social situations involving irony: A functional MRI study, *Neuroimage* 37 : 1417–1426, 2007

15. 杉浦謙介, 佐藤滋, 李相穆, 北原良夫, 堀江薫, 吉本啓: RSS と ID3 を用いた e ラーニングサブシステム. 東北大学高等教育開発推進センター紀要 2, 251-266, 2007
16. Lee S, Sato S: Development and evaluation of a multimedia collocation retrieval system for language e-learning as contrasted to conventional learning environment. *Proceedings of the 5th International Conference of the Cognitive Science*, 151-152, 2006
17. Yokoyama S, Okamoto H, Miyamoto T, Yoshimoto K, Kim J, Iwata K, Jeong H, Uchida S, Ikuta N, Sassa Y, Nakamura W, Horie K, Sato S, Kawashima R: Cortical activation in the processing of passive sentences in L1 and L2: An fMRI study, *Neuroimage* 30 : 570-579, 2006.
18. Ikuta N, Sugiura M, Sassa Y, Watanabe J, Akitsuki Y, Iwata K, Miura N, Okamoto H, Watanabe Y, Sato S, Horie K, Matsue Y, Kawashima R: Brain activation during the course of sentence comprehension, *Brain and Language* 97 : 154-161, 2006.
19. Yokoyama S, Miyamoto T, Riera J, Kim J, Akitsuki Y, Iwata K, Yoshimoto K, Horie K, Sato S, Kawashima R: Cortical mechanisms involved in the processing of verbs: An fMRI study, *J Cognitive Neuroscience* 18 : 1304-1313, 2006.
20. Sugiura M, Sassa Y, Jeong H, Miura N, Akitsuki Y, Horie K, Sato S, Kawashima R: Multiple brain networks for visual self-recognition with different sensitivity for motion and body part, *Neuroimage* 32 : 1905-1917, 2006.
21. Yoshimoto K, Sato S: Syntactic underspecification in a neuro-cognitive model of human sentence processing, *Proceedings of the 5th International Conference of the Cognitive Science*, 223-224, 2006
22. 杉浦謙介, 大前智美, 佐藤滋: 携帯デジタル音楽プレーヤーを用いた e ラーニング. e ラーニング教育研究 (e ラーニング教育学会) 1 : 46-56, 2006
23. 杉浦謙介, 李相穆, 佐藤滋: WebOCM の教材作成・管理系機能の特徴. ドイツ語情報処理研究 (日本ドイツ語情報処理学会) 17 : 25-37, 2006
24. Miura N, Watanabe J, Iwata K, Sassa Y, Riera J, Tsuchiya H, Sato S, Horie K, Kawashima R: Cortical activation during reading of ancient versus modern Japanese texts: fMRI study, *Neuroimage* 26 : 426-431, 2005.
25. Ozawa T, Nishina H, Yoshimoto K, Sato S: A study on multiple interpretations of frequency adverbs in Japanese. *PACLIC* 19 : 191-198, 2005

26. 佐々祐子, 佐藤滋, 川島隆太: 日本語の統語処理に関わる脳の領域, 「対照言語学の新展開」, 佐藤滋, 堀江薫, 中村渉, ひつじ書房, 東京, 47-69, 2004
27. Yokoyama S, Watanabe J, Sassa Y, Iwata K, Ikuta N, Miura N, Jeong H, Okamoto H, Akitsuki Y, Haji T, Usui N, Taira M, Nakamura W, Sato S, Horie K, Kawashima R: Comprehension of passive sentences in Japanese: an fMRI study. *Proceedings of the 4th International Forum on Language, Brain and Cognition: Cognition, Brain and Typology: Toward a Synthesis*, 55-57, 2004
28. Jeong H, Iwata K, Watanabe J, Sassa Y, Akitsuki Y, Ikuta N, Okamoto H, Yokoyama S, Miura N, Riera J, Haji T, Usui N, Taira M, Sato S, Ryuta Kawashima R: The role of linguistic typology in sentence comprehension by multilinguals: an fMRI study. *Proceedings of the 4th International Forum on Language, Brain and Cognition: Cognition, Brain and Typology: Toward a Synthesis*, 58-60, 2004
29. Takahashi S, Kobayashi M, Lee S, Mogi K, Sato S: Generation of context-dependent novel senses by lexical entries and type system. *Proceedings of the Asialex 2003*, 456-460, 2003
30. Mogi K, Nakamura W, Sato S, Nishina H: Interpretation of zero pronouns in Japanese discourse in a computational model of centering. *Proceedings of the 2nd Seoul International Conference on Discourse and Cognitive Linguistics*, 322-333, 2003
31. Wako M, Sato S, Horie K: From progressive to perfect: a corpus-based study of the emerging "perfect" meaning of the Korean progressive form -ko iss-, *Japanese/Korean Linguistics* 12 : 64-74, 2003
32. Wako M, Horie K, Sato S: Reconstructing temporal structures in Korean texts: a contrastive study with Japanese, *Japanese/Korean Linguistics* 11 : 203-216, 2003
33. 茂木和洋, 仁科弘之, 佐藤滋: 日本語のゼロ代名詞を含む談話の多義性. 東北大学情報シナジーセンター年報 1 , 47-55, 2002
34. Ikuta N, Sugiura M, Sassa Y, Watanabe J, Akitsuki Y, Iwata K, Miura N, Okamoto H, Watanabe Y, Sato S, Horie K, Matsue Y, Kawashima R: Brain activation associated with the processing of grammatical functions, subject, object and verb, 東北大学留学生センター紀要 6, 1-9, 2002
35. Sato D, Kumamoto K, Sato S: Reconstructing temporal structures in Japanese scene-depicting texts. *Cognitive-Functional Linguistics in an East Asian Context*, Horie K, Sato S, Kurosio Publishers, Tokyo, 105-112, 2001

36. 茂木亮輔, 佐藤滋: 母語話者の類似度評価に基づいた助詞「で」の計量的意味分析. 東北大学留学生センター紀要 5, 19-27, 2001
37. Sanders R, Sato S: A quantitative study of phonetic and partial phonetic borrowings of English words in Chinese, Japanese and Korean. *Proceedings of the 2nd International Workshop on East-Asian Language Resources and Evaluation* (Oriental COCOSA '99), 57-60, 1999
38. Choi Y-S, Sato S: Syntactic ambiguities and their resolution in prosody: observations in Japanese, Korean, Mongolian and Turkish. *Proceedings of the 16th International Congress of Acoustics*, 1249-1250, 1998
39. Choi Y-S, Sato S: The effects of discourse focus and lexical accent on the prosodic phrasing in Japanese. *Proceedings of the 16th International Congress of Acoustics*, 1251-1252, 1998
40. Sukegawa Y, Sato S: Perception of Japanese pitch accent by Koreans and its implications for understanding phonological structure, *Japanese/Korean Linguistics* 6 : 275-282, 1997
41. Choi Y-S, Sato S, Pak H-T: Analysis of phonological reduction in conversational Japanese. *Proceedings of the 1st Seoul International Conference on Phonetic Sciences*, 198-205, 1996
42. Choi Y-S, Sato S, Min K-J: Acoustic-phonetic realization of focus in discourse and their perception in Korean and Japanese. *Proceedings of the 3rd Joint Meeting of Acoustical Societies of Japan and America*, 1183-1188, 1996
43. 佐藤滋, 加藤弘: 日本語における格役割の動的付与過程. 東北大学留学生センター紀要 2, 37-48, 1995
44. 助川泰彦, 佐藤滋: 韓国人学習者の日本語アクセント知覚における音節構造の影響. 東北大学留学生センター紀要 2, 29-36, 1995
45. 仁科弘之, 佐藤滋: 構成的時空意味表現による等位構造の多義性の記述. 東北工業大学情報処理技術研究所紀要 5, 1-13, 1993
46. 佐藤滋: 意味概念からの日本語音声合成システムにおける音形生成 — 音韻規則適用実験. 東北工業大学情報処理技術研究所紀要 3, 1-17, 1990
47. Sato S: Phonological rules for a semantics-to-speech system of Japanese: the accentual phase, *J Acoust Soc Jpn (E)* 11 : 267-276, 1990
48. Sato S: Phonological rules for a semantics-to-speech system of Japanese: a rule application experiment, *J Acoust Soc Jpn (E)* 11 : 95-106, 1990

49. Sato S: Phonological rules for a semantics-to-speech system of Japanese: the segmental phase, *J Acoust Soc Jpn (E)* 11 : 83-94, 1990
50. 佐藤滋, 粕谷英樹: 長音・二連母音と二重母音 — 日本語話者と英語話者の場合. 「講座日本語と日本語教育: 第3巻, 日本語の音声・音韻 (下)」, 明治書院, 東京, 178-197, 1990
51. Sato S: A dependency syntax of Japanese. *Metataxis in Practice: Dependency Syntax for Multilingual Machine Translation*, Maxwell D, Schubert K, Foris, Dortrecht, 183-206, 1989
52. 野家伸也, 佐藤滋, 千葉美樹, 平田孝道: 依存文法による日本語記述の試み. 東北工業大学情報処理技術研究所紀要 1, 1-16, 1988
53. 佐藤滋: モーラ構造を保存する音韻規則による日本語述語句の音形生成. 応用情報学研究年報 13 : 49-64, 1987
54. Sato S, Kasuya H: Automatic translation/speech synthesis of Japanese from written Esperanto incorporating a linguistic knowledge base editor. *European Conference on Speech Technology*, Laver J, Jack M A, CEP, Edinburgh, vol.2, 414-417, 1987
55. Kasuya H, Takeuchi S, Sato S, Kido K: Articulatory parameters for the perception of bilabials, *Phonetica* 39 : 61-70, 1982
56. Sato S, Yokota M, Kasuya H: Statistical relationships among the first three formant frequencies in vowel segments in continuous speech, *Phonetica* 39 : 36-46, 1982
57. Sato S: Coarticulatory structure of /l/ in the initial and final positions in English monosyllables. 東北工業大学紀要, ser. II, 1, 11-20, 1981
58. Sato S: Transmission characteristic of the tracheal wall. 尚絅女学院短期大学研究報告 26, 65-72, 1979
59. Sato S: Temporal structure of coarticulation of vowel and final /l/ in CVC syllable in English. 尚絅女学院短期大学研究報告 25, 75-85, 1978
60. 佐藤滋: 日本語母音連鎖の発声における下顎の動きの制御モデル. 尚絅女学院短期大学研究報告 24, 35-40, 1977
61. 佐藤滋: ドイツ語母音の音響の特徴とその調音的関連量. 尚絅女学院短期大学研究報告 24, 25-34, 1977
62. 佐藤滋, 比企静雄: 外来語を材料とした日本語アクセントパターンに関する一考察. 電子通信学会論文誌 57-D : 471-478, 1974

63. Sato S and Hiki S: A model of accentuation of loanwords in Japanese, *J Acoust Soc Jpn* 28 : 31–32, 1972

IV. 口頭発表 (学会報告など)

1. Kambara T, Yokoyama S, Takahashi K, Miura N, Miyamoto T, Takahashi D, Sato S, Kawashima R: The Neural Correlates for Processing of Real Words of four types. The annual meeting of the cognitive science society, Amsterdam, the Netherlands, July 2009
2. Sugiura M, Funayama R, Sassa Y, Jeong H, Wakusawa K, Horie K, Sato S, Kawashima R: Who to marry or to choose as a friend?: Effect of source information and social context on the brain mechanisms of person–preference judgment. 16th Annual Cognitive Neuroscience Society Meeting, San Francisco, USA, March 2009
3. Jeong H, Sugiura M, Sassa Y, Wakusawa K, Sato S, Kawashima R: Neuroimaging evidence for transfer appropriate processing in second language acquisition, International Association of Applied Linguistics (AILA). Essen, Germany, August, 2008
4. Kambara T, Yokoyama S, Takahashi K, Miura N, Miyamoto T, Takahashi D, Sato S, Kawashima R: An fMRI study of lexical information processing among content words, The 10th Annual International Conference of the Japanese Society for Language Science, Shizuoka, Japan, July 2008
5. Yomogida Y, Sugiura M, Sassa Y, Wakusawa K, Sekiguchi A, Fukushima A, Takeuchi H, Horie K, Sato S, Kawashima R: Cortical mechanism of reality monitoring (monitoring of perceptual knowledge congruency & Agency), 14th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, Melbourne, Australia, June 2008
6. Sekiguchi A, Sugiura M, Ikuta N, Sato S, Horie K, Kawashima R: The medial orbitofrontal cortices and the nucleus accumbens contribute to reward processing under passive situations for monetary gain and loss, 14th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, Melbourne, Australia, June 2008
7. 関口敦, 杉浦元亮, 横山悟, 佐藤滋, 堀江薫, 川島隆太: 適応的コーピングスタイルは右前側頭領域の活動が関与している, 第10回日本ヒト脳機能マッピング学会, 山形, 2008. 6
8. 杉浦謙介, 佐藤滋, 細谷行輝: WebOCM をベースにした基礎ドイツ語 e-Learning ― 東北大学全学教育での実践 ―. 日本 e-Learning 学会2008年春季学術講演会予稿論文, 2008/03/13, 2008. 6

9. Kambara T, Yokoyama S, Takahashi K, Miura N, Miyamoto T, Takahashi D, Sato S, Kawashima R: An fMRI Study of Word Category on Word Recognition, 14th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, Melbourne, Australia, June 2008
10. 関口敦, 杉浦元亮, 横山悟, 佐々祐子, 佐藤滋, 堀江薫, 川島隆太: 適応的コーピングスタイルは右前側頭領域の活動が関与している, 第5回東北大学バイオサイエンスシンポジウム, 仙台, 2008.5
11. Jeong H, Sugiura M, Sassa Y, Wakusawa K, Sato S, Kawashima R: An fMRI study of second language vocabulary acquisition: Cortical activation during encoding and retrieval processes, American Association of Applied Linguistics, Washington, DC., March, 2008 (poster)
12. 神原利宗, 横山悟, 高橋慶, 三浦直樹, 宮本正夫, 高橋大厚, 佐藤滋, 川島隆太: 語彙認知過程における修飾情報と叙述情報の脳内処理, 言語処理学会第14回年次大会, 東京, 2008.3
13. 神原利宗, 横山悟, 生田奈穂, 鄭嫻婷, 高橋慶, 関口敦, 宮本正夫, 高橋大厚, 小泉政利, 吉本啓, 堀江薫, 佐藤滋, 川島隆太: 日本語の脳内における統語処理と語彙意味処理のfMRI研究, 日本認知科学会第24回大会. 東京, 2007.9
14. Miura N, Sugiura M, Takahashi M, Sassa Y, Moridaira T, Miyamoto A, Kuroki Y, Sato S, Horie K, Nakamura K, Kawashima R: Cortical networks sensitive to the difference in motion and appearance of humanoid robot and human: an fMRI study, 13th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Chicago, USA, June 2007.
15. Kambara T, Yokoyama S, Ikuta N, Jeong H, Takahashi K, Sekiguchi A, Miyamoto T, Takahashi D, Yoshimoto K, Horie K, Sato S, Kawashima R: Syntactic and Lexical-semantic Processing during Sentence Comprehension in Head-final Language, 13th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Chicago, USA, June 2007.
16. Tachibana Y, Sugiura M, Sassa Y, Jeong H, Wakusawa K, Fukushima A, Sato S, Horie K, Kawashima R: Brain activities, which related to ego identity and social distinction between self and others, 13th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, Chicago, USA, June, 2007.
17. Sugiura M, Sassa Y, Wakusawa K, Horie K, Sato S, Kawashima R: Domain-specific person-representations in posterior cortices: an fMRI study on famous-name recognition, 13th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Chicago, USA, June 2007.

18. Ikuta N, Yokoyama S, Jeong H, Sugiura M, Horie K, Sato S, Kawashima R: Brain activation associated with reanalysis in sentence comprehension: An fMRI study, 13th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Chicago, USA, June 2006
19. Fukushima A, Miura N, Uchida S, Sugiura M, Horie K, Sato S, Kawashima R: Cortical mechanism of ideal self – an fMRI study, 13th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Chicago, U.S., June 2007
20. Oshima R, Ikuta N, Sugiura M, Yokoyama S, Jeong H, Horie K, Sato S, Kawashima R: The neural mechanisms of the second language comprehension, 13th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Chicago, USA, June 2007
21. Oshima R, Ikuta N, Sugiura M, Yokoyama S, Jeong H, Horie K, Sato S, Kawashima R: The difference of the brain activation in the left prefrontal regions in language proficiency, 13th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Chicago, USA, June 2007
22. Sekiguchi A, Sugiura M, Yokoyama S, Kanbara T, Ikuta N, Sato S, Horie K, Kawashima R: Activity in the right temporal pole is associated with the self-prospective direction in stress coping patterns, 13th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Chicago, USA, June 2007
23. Yokoyama S, Yoshimoto K, Miyamoto T, Horie K, Sato S, Kawashima R: fMRI evidence for distinct neural mechanisms between the lexical and sentence processing: the case of the processing of passives, 13th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Chicago, USA, June 2007.
24. Yokoyama S, Kim J, Uchida S, Okamoto H, Bai C, Miyamoto T, Yoshimoto K, Horie K, Sato S, Kawashima R: Development of L2 lexical processing: A longitudinal fMRI study, 13th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Chicago, USA, June 2007.
25. Yusa N, Koizumi M, Kim J, Sakai Y, Kimura N, Horie K, Sato S, Kawashima R, Hagiwara H: The Acquisition and Long-Term Retention of a Natural Language Rule: Evidence from fMRI, 13th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Chicago, USA, June 2007.
26. Wakusawa K, Sugiura M, Sassa Y, Jeong H, Horie K, Sato S, Yokoyama H, Tsuchiya S, Kawashima R: Neural correlates for processing of item-situation relationship: An fMRI study, 13th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Chicago, USA, June 2007.

27. Koizumi M, Kim J, Tamaoka K, Sakai H, Sato S, Horie K, Kawashima R: Distinct cortical activations modulated by grammatical function, Thematic role and case, 13th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Chicago, USA, June 2007.
28. Oshima H, Jeong H, Sugiura M, Miyamoto T, Sassa Y, Wakusawa K, Horie K, Sato S, Kawashima R: Cortical mechanisms of segmentation in Japanese auditory sentence comprehension, 13th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Chicago, USA, June 2007.
29. Yokoyama S, Kim J, Uchida S, Bai C, Okamoto H, Yusa N, Miyamoto T, Yoshimoto K, Horie K, Sato S, Kawashima R: Neural plasticity for second language learning in the brain: A longitudinal fMRI study, The Japanese Society for Language Sciences' Ninth Annual International Conference. Sendai, Japan, July 2007
30. 生田奈穂, 金情浩, 小泉政利, 佐藤滋, 堀江薫, 川島隆太: fMRI によるかき混ぜ文の処理に関する研究 — 刺激呈示モダリティに依存しない脳活動の特定, 日本言語学会第133回大会. 江別, 2006. 11
31. Sugiura M, Sassa Y, Joeng H, Wakusawa K, Horie K, Sato S, Kawashima R: Context dependency of self concept during face recognition: fMRI evidence, 36th Annual Meeting of Society for Neuroscience. Atlanta, USA, October 2006.
32. 横山悟, 金情浩, 内田信也, 岡本英行, 白晨, 宮本正夫, 吉本啓, 堀江薫, 佐藤滋, 川島隆太: 第一言語と第二言語の単語理解は異なる脳内基盤で処理される, 第29回日本神経科学大会. 京都, 2006. 7
33. 内田信也, 三浦直樹, 渡邊丈夫, 木之村重男, 佐藤和則, 瀧靖之, 井上健太郎, 後藤了以, 岡田賢, 福島愛, 堀江薫, 佐藤滋, 中村克樹, 福田寛, 川島隆太: 言語関連領域の神経線維連絡: 機能的 MRI と拡散テンソル画像による検討, 第29回日本神経科学大会. 京都, 2006. 7
34. Hyeonjeong Jeong, 杉浦元亮, 佐々裕子, 涌澤圭介, 堀江薫, 佐藤滋, 川島隆太: 外国語語彙の学習と想起の記憶転移に関わる神経機構, 第29回日本神経科学大会. 京都, 2006. 7
35. 関口敦, 生田奈穂, 杉浦元亮, 岡本英行, 佐藤滋, 堀江薫, 川島隆太: 危険／安全な状況下における脳活動の個人差解析: 機能的 MRI による研究, 第29回日本神経科学大会. 京都, 2006. 7
36. 福島愛, 三浦直樹, 内田信也, 杉浦元亮, 堀江薫, 佐藤滋, 川島隆太: 新しい知識を獲得するときの興味に関する脳機能イメージング研究, 第29回日本神経科学大会. 京都, 2006. 7

37. 杉浦元亮, 関口敦, 涌澤圭介, 佐々祐子, ジョンヒョンジョン, 堀江薫, 佐藤滋, 川島隆太: 危険認知の脳機構, 第29回日本神経科学大会. 京都, 2006.7
38. 涌澤圭介, 杉浦元亮, 佐々祐子, ジョンヒョンジョン, 堀江薫, 佐藤滋, 横山浩之, 飯沼一字, 川島隆太: 皮肉比喩理解のfMRIによる検討, 第29回日本神経科学大会. 京都, 2006.7
39. 佐々祐子, 杉浦元亮, ジョンヒョンジョン, 涌澤圭介, 堀江薫, 佐藤滋, 川島隆太: 推論と言語算出に基づく言語コミュニケーションに關与する脳内ネットワーク, 第29回日本神経科学大会. 京都, 2006.7
40. Ikuta N, Kim J, Koizumi M, Saito H, Sekiguchi A, Okamoto H, Suzuki D, Jeong H, Sassa Y, Yokoyama S, Horie K, Sato S, Kawashima R: Brain activation associated with the processing of the scrambling: An fMRI study, 12th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Florence, Italy, June 2006.
41. Tatsumi K, Ikuta N, Deguchi H, Nagao H, Okamoto H, Sekiguchi A, Sugiura M, Horie K, Sato S, Kawashima R: An fMRI study of oral translation between Japanese and English, 12th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Florence, Italy, June 2006.
42. Tatsumi K, Ikuta N, Deguchi H, Nagao H, Okamoto H, Sekiguchi A, Sugiura M, Horie K, Sato S, Kawashima R: Differential activation patterns between word and sentence translation tasks between Japanese and English: an functional MRI study, 12th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Florence, Italy, June 2006.
43. Okamoto H, Bai C, Yokoyama S, Kim J, Uchida S, Jeong H, Sassa Y, Ikuta N, Horie K, Sato S, Kawashima R: Changes of brain activation related to Japanese syntax comprehension in Chinese and Korean natives during learning of Japanese, 12th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Florence, Italy, June 2006.
44. Miura N, Sugiura M, Takahashi M, Sassa Y, Moridaira T, Miyamoto A, Kuroki Y, Sato S, Horie K, Nakamura K, Kawashima R: Effect of motion smoothness on brain activation during dance observation: an fMRI study using a humanoid robot, 12th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Florence, Italy, June 2006.
45. Miura N, Takahashi M, Watanabe J, Uchida S, Sato S, Horie K, Kitamura M, Wakabayashi T, Nakamura K, Kawashima R: A relevant analysis of task difficulty and brain activity during meter inspection: an fMRI study, 12th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Florence, Italy, June 2006.

46. Kawashima R, Masunaga H, Horn JL, Sassa Y, Wan X, Sekiguchi A, Uchida S, Sato S, Horie K: Mapping cortical networks involved in reasoning using fMRI and DTI tractography, 12th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Florence, Italy, June 2006.
47. Yokoyama S, Kim J, Uchida S, Okamoto H, Bai C, Yusa N, Miyamoto T, Yoshimoto K, Horie K, Sato S, Kawashima R: The Second Language is processed independently of the first language, 12th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Florence, Italy, June 2006.
48. Yokoyama S, Kim J, Uchida S, Okamoto H, Bai C, Miyamoto T, Yoshimoto K, Horie K, Sato S, Kawashima R: fMRI evidence for distinct neural substrates for word recognition in L1 and L2, 12th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Florence, Italy, June 2006.
49. Jeong H, Sugiura M, Sassa Y, Wakusawa K, Horie K, Sato S, Kawashima R: Learning-induced neural deactivation related to two different modes of second language vocabulary acquisition, 12th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Florence, Italy, June 2006.
50. Sugiura M, Sekiguchi A, Wakusawa K, Sassa Y, Jeong H, Horie K, Sato S, Kawashima R: Risk perception: Mechanisms for Processing of Risk-Signals Related to Object and Action-Direction, 12th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Florence, Italy, June 2006.
51. Sassa Y, Sugiura M, Jeong H, Wakusawa K, Horie K, Sato S, Kawashima R: Cortical mechanism of feeling inference and speech content production in communication: an fMRI study, 12th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Florence, Italy, June 2006.
52. Sekiguchi A, Ikuta N, Sugiura M, Okamoto H, Sato S, Horie K, Kawashima R: Neural substrates[RK1] underlying individual differences in response to a risky situation: An fMRI study, 12th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Florence, Italy, June 2006.
53. Suzuki W, Jeong H, Sugiura M, Fukushima A, Sassa Y, Wakusawa K, Horie K, Sato S, Kawashima R: Explaining: An fMRI Analysis of Two Hypothesized Mechanisms, 12th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Florence, Italy, June 2006.
54. Oshima H, Jeong H, Sugiura M, Miyamoto T, Sasa Y, Ikuta N, Horie K, Sato S, Kawashima R: Cortical Mechanisms of Segmentation in Visual Sentence Comprehension of Japanese Kana, 12th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Florence, Italy, June 2006.

55. Wakusawa K, Sugiura M, Sassa Y, Jeong H, Horie K, Sato S, Yokoyama S, Tuchiya S, Iinuma I, Kawashima R: Cortical mechanisms of irony and metaphor comprehension: an fMRI study, 12th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Florence, Italy, June 2006.
56. Fukushima A, Miura N, Uchida S, Sugiura M, Horie K, Sato S, Kawashima R: Cortical activation related to intellectual excitement, 12th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Florence, Italy, June 2006.
57. Yokoyama O, Miura N, Watanabe J, Takemoto A, Uchida S, Sugiura M, Horie K, Sato S, Kawashima R, Nakamura K: Neural correlates of confidence judgment in retrieved answers: An fMRI study, 12th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Florence, Italy, June 2006.
58. Mizuno T, Sugiura M, Kano M, Miura N, Watanabe J, Hattori T, Sato S, Horie K, Aoki M, Itoyama Y, Kawashima R, Fukudo S: Impact of serotonin transporter gene on negative emotion and brain processing during fear conditioning: an event-related fMRI study, 12th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Florence, Italy, June 2006.
59. Taki Y, Okamoto H, Sassa Y, Ikuta N, Jeong H, Horie K, Sato S, Kinomura S, Fukuda H, Kawashima R: Highly proficient group of acquired second language shows larger global and regional gray matter volumes than poorly proficient group—A volumetric analysis and a voxel-based morphometry, 12th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Florence, Italy, June 2006.
60. Cui S, Horie K, Iwata K, Sassa Y, Jeong H, Yokoyama S, Lee S, Sato S, Kawashima R: fMRI Evidence for Language Distance through the Trilingual Translation Processes by Korean–Chinese Bilingual learners of Japanese, 12th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Florence, Italy, June 2006.
61. Yusa N, Koizumi M, Kim J, Saki Y, Kimura N, Uchida S, Yokoyama S, Miura N, Horie K, Sato S, Kawashima R, Hagiwara H: Universal Grammar and Instruction Effects on Second Language Grammar Formation: Evidence from fMRI, 12th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Florence, Italy, June 2006.
62. Kim J, Koizumi M, Yokoyama S, Uchida S, Okamoto H, Chen B, Kimura N, Sato S, Horie K, Kawashima R: The left inferior frontal gyrus subserves the same function in first and second language acquisition: An fMRI study of Japanese transitive verbs, 12th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Florence, Italy, June 2006.

63. 杉浦元亮, 佐々祐子, 涌澤圭介, 堀江薫, 佐藤滋, 川島隆太: 有名人の性格と知識はそれぞれ左側頭頭頂接合部と中側頭回で表象されている, 第9回日本ヒト脳機能マッピング学会大会. 秋田, 2006.3
64. Yadamsuren E, 李相穆, 杉浦謙介, 佐藤滋: 非漢字圏日本語学習者のための漢字学習支援システムの構築と評価. 言語処理学会第12回年次大会発表論文集, 216-219, 2006.3
65. 李相穆, 杉浦謙介, 佐藤滋: MPEG-7 映像検索技術を用いた外国語学習者のためのマルチメディアコロケーション検索システムの開発と学習効果. 言語処理学会第12回年次大会発表論文集, 672-675, 2006.3
66. 盛文淵, 吉本啓, 佐藤滋: 中国語におけるテンスの解釈 — アスペクトとテンスの相関性から —. 言語処理学会第12回年次大会発表論文集, 608-611, 2006.3
67. 蘇桂芳, 吉本啓, 佐藤滋: 中国語の時間副詞についての研究. 言語処理学会第12回年次大会発表論文集, 596-599, 2006.3
68. Yokoyama S, Miyamoto T, Riera J, Kim J, Akitsuki Y, Iwata K, Yoshimoto K, Horie K, Sato S, Kawashima R: An effect of word category and morphological complexity on lexical processing in human brain, The 131st General Meeting of The Linguistic Society of Japan. Hiroshima, Japan. November 2005.
69. Jeong H, Sugiura M, Sassa Y, Horie K, Sato S, Kawashima R: Situation-based and text-based learning of foreign language: An fMRI study, 35th Annual Meeting of Society for Neuroscience. Washington, DC, USA, November 2005.
70. Sugiura M, Sassa Y, Jeong H, Horie K, Sato S, Kawashima R: Cortical mechanisms for visual recognition of one's own face and name, 35th Annual Meeting of Society for Neuroscience. Washington, DC, USA, November 2005.
71. 三浦直樹, 渡邉丈夫, 長倉正人, 岩田一樹, 佐藤滋, 堀江薫, 高橋信, 北村正晴, 川島隆太: fMRI を用いたデジタル・アナログ計器監視時の脳活動比較, 第28回日本神経科学大会, 横浜, 2005.7.
72. 佐々祐子, 杉浦元亮, 鄭媽婷, 堀江薫, 佐藤滋, 川島隆太: 言語コミュニケーションに関与する脳活動, 第28回日本神経科学大会, 横浜, 2005.7.
73. 岡本英行, 白晨, 横山悟, 金情浩, 内田信也, 高橋大厚, 中村渉, 佐藤滋, 堀江薫, 川島隆太, 日本語を学習した中国語母語話者における, 日本語構文の理解に関わる脳活動, 第10回認知神経科学会学術集会, 京都, 2005.7.

74. Jeong H, Sassa Y, Ikuta N, Okamoto H, Yokoyama S, Horie K, Sato S, Kawashima R: Cortical Representation of Multiple Languages: An fMRI Study of Sentence Comprehension by Late Trilinguals, 11th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Toronto, Canada, June 2005.
75. Yokoyama S, Miyamoto T, Kim J, Akitsuki Y, Jeong H, Okamoto H, Sassa Y, Ikuta N, Yoshimoto K, Horie K, Sato S, Kawashima R: Neural network involved in the lexical and morphological processing: An fMRI study, 11th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Toronto, Canada, June 2005.
76. Yokoyama S, Yusa N, Miyamoto T, Kim J, Jeong H, Okamoto H, Sassa Y, Ikuta N, Yoshimoto K, Horie K, Sato S, Kawashima R: The neural network involved in the processing of give and receive expressions: An fMRI study: 11th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Toronto, Canada, June 2005
77. Kim J, Koizumi M, Kimura N, Watanabe J, Yokoyama S, Ikuta N, Uchida S, Sassa Y, Akitsuki Y, Iwata K, Jeong H, Miura N, Yusa N, Sato S, Horie K, Kawashima R: Processing of Scrambled Ditransitive Constructions: An fMRI study, 11th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Toronto, Canada, June 2005.
78. Ikuta N, Sugiura M, Sassa Y, Watanabe J, Akitsuki Y, Iwata K, Miura N, Okamoto H, Watanabe Y, Sato S, Horie K, Matsue Y, Kawashima R: Brain Activation Associated with the Japanese Sentence Comprehension, 11th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Toronto, Canada, June 2005.
79. Miura N, Watanabe J, Nagakura M, Iwata K, Sato S, Horie K, Takahashi M, Kitamura M, Kawashima R: Brain activation during inspection for digital and analog meters: An fMRI study, 11th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Toronto, Canada, June 2005.
80. Jeong H, Sugiura M, Sassa Y, Bai C, Miyamoto T, Horie K, Sato S, Kawashima R: Cortical mechanisms of visual word processing: Comparison of Japanese Kana and Kanji processing during semantic and phonological tasks, 11th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Toronto, Canada, June 2005.
81. Sassa Y, Sugiura M, Jeong H, Miura N, Iwata K, Akitsuki Y, Yokoyama S, Watanabe J, Ikuta N, Okamoto H, Uchida S, Riera J, Horie K, Sato S, Kawashima R: Communicative speech production activates the frontal and anterior cingulate cortices: An fMRI study, 11th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Toronto, Canada, June 2005.

82. Miyazawa S, Akitsuki Y, Iwata K, Suzuki D, Matsuda Y, Iwasaki S, Sato S, Horie K, Kawashima R: Comparison of brain areas involved in explicit and implicit presentation of emotional stimuli: An event-related fMRI study, 11th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Toronto, Canada, June 2005.
83. Yokoyama S, Watanabe J, Iwata K, Sassa Y, Akitsuki Y, Miura N, Jeong H, Ikuta N, Okamoto H, Haji T, Usui N, Taira M, Nakamura W, Sato S, Horie K, Kawashima R: The role of the Broca's area and left parietal region during processing of a passive sentence in Japanese: An event-related fMRI study, 11th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Toronto, Canada, June 2005.
84. Sugiura M, Sassa Y, Jeong H, Miura N, Iwata K, Akitsuki Y, Horie K, Sato S, Kawashima R: Effects of motion and the body part on activation of the left and right cortical networks for visual self-recognition: An event-related fMRI study, 11th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Toronto, Canada, June 2005.
85. Yokoyama S, Iwata K, Kim J, Jeong H, Okamoto H, Uchida S, Sassa Y, Ikuta N, Nakamura W, Yoshimoto K, Horie K, Sato S, Kawashima R: Cortical activation involved in the processing of passive sentences in L1 and L2: A functional Magnetic Resonance Imaging study, 11th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Toronto, Canada, June 2005.
86. 大竹 壘, 吉本 啓, 佐藤 滋: 一般スコーレム項をもちいた主要部内在型関係節構文の分析. 言語処理学会第11回年次大会発表論文集, 676-679, 2005. 3
87. 蘇雅玲, 吉本 啓, 佐藤 滋: 外国人日本語学習者の格助詞「を」「に」の習得過程. 言語処理学会第11回年次大会発表論文集, 763-766, 2005. 3
88. 生田奈穂, 秋月祐子, 佐々祐子, 渡辺丈夫, 岩田一樹, 三浦直樹, 岡本英行, 佐藤 滋, 松江克彦, 川島隆太: fMRI による文理解に関わる脳活動の研究, 第27回日本神経科学大会. 大阪, 2004. 9
89. 横山 悟, 内田信也, 岩田一樹, 金情浩, 岡本英行, 鄭嬌婷, 中村 渉, 堀江 薫, 佐藤 滋, 川島隆太: 第一言語・第二言語の理解に関わる脳活動領域の特定, 第27回日本神経科学大会. 大阪, 2004. 9
90. 鄭嬌婷, 岩田一樹, 渡辺丈夫, 佐々祐子, 生田奈穂, 秋月祐子, 三浦直樹, 岡本英行, 横山 悟, Jorge Riera, 土師知己, 臼井信男, 泰羅雅登, 佐藤 滋, 川島隆太: L1, L2 及び L3 間の言語学的類似性と関連する神経機構, 第27回日本神経科学大会. 大阪, 2004. 9

91. 横山悟, 内田信也, 岩田一樹, キムジョンホ, ジョンヒョンジョン, 岡本英行, 渡辺丈夫, 佐々佑子, 三浦直樹, 秋月祐子, 生田奈穂, ホルヘリエラ, ワンシヤオホン, 中村渉, 堀江薫, 吉本啓, 佐藤滋, 川島隆太: 日英語における受動文理解に関わる脳活動領域の研究 — 日本語母語話者を対象とした fMRI 実験より, 思考と言語研究会. 東京, 2004.7
92. 茂木和洋, 佐藤滋: 指示詞の解釈からみた談話セグメントの構造化. 電子通信学会技術研究報告 TL104-170, 19-24, 2004.7
93. Yokoyama S, Nakamura W, Watanabe J, Sassa Y, Iwata K, Akitsuki Y, Miura N, Jeong H, Ikuta N, Riera J, Okamoto H, Usui N, Taira M, Sato S, Horie K, Kawashima R: An event-related fMRI study of how active and passive sentences are comprehended in Japanese, 10th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Budapest, Hungary, June 2004
94. Sassa Y, Sugiura M, Watanabe J, Akitsuki Y, Iwata K, Ikuta N, Miura N, Okamoto H, Sato S, Kawashima R: The role of the left frontal cortex during judgment of grammatical violation: An fMRI study, 10th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Budapest, Hungary, June 2004
95. Jeong H, Iwata K, Watanabe J, Sassa Y, Akitsuki Y, Ikuta N, Miura N, Okamoto H, Yokoyama S, Riera J, Haji T, Usui N, Taira M, Horie K, Sato S, Kawashima R: FMRI Evidence for the Neural Correlates of the Typological Differences among L1, L2, and L3, 10th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Budapest, Hungary, June 2004
96. Ikuta N, Iwata K, Sassa Y, Watanabe J, Akitsuki Y, Miura N, Okamoto H, Riera J, Sato S, Matsue Y, Kawashima R: changes in the activation pattern during the course of sentence comprehension, 10th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Budapest, Hungary, June 2004
97. Kim J, Koizumi M, Ikuta N, Fukumitsu Y, Akitsuki Y, Iwata K, Jeong H, Miura N, Okamoto H, Sassa Y, Watanabe J, Yokoyama S, Yusa N, Sato S, Horie K, Kawashima R: An fMRI study of scrambling effects on sentence comprehension, 10th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping. Budapest, Hungary, June 2004
98. 安藤裕, 藤波努, 吉本啓, 佐藤滋: 事象関連電位にもとづく文処理時の記憶の負荷の研究. 日本認知科学会第21回大会発表論文集, 192-193, 2004.5
99. 李相穆, 吉本啓, 佐藤滋: 映像情報を用いた外国語マルチメディアコロケーションシステムの開発と評価. 言語処理学会第10回年次大会発表論文集, 648-651, 2004.3

100. 吉本啓, 李清梅, 佐藤滋: アフォーダンスにもとづく中国語結果構文の分析. 言語処理学会第10回年次大会発表論文集, 666-669, 2004.3
101. 横山悟, 渡辺丈夫, 佐々祐子, 岩田一樹, 三浦直樹, 秋月祐子, 鄭嬌婷, 生田奈穂, ホルヘリエラ, 岡本英行, 土師知己, 臼井信男, 泰羅雅登, 中村渉, 佐藤滋, 堀江薫, 川島隆太: 受動文の理解における脳内での処理の負荷, 言語処理学会第10回年次大会. 東京, 2004.3
102. 佐々祐子, 杉浦元亮, 渡辺丈夫, 秋月祐子, 岩田一樹, 生田奈穂, 三浦直樹, 岡本英行, 佐藤滋, 福田寛, 川島隆太: fMRI を用いた文法処理に伴う左前頭葉領域の脳賦活, 第26回日本神経科学大会. 名古屋, 2003.7
103. 生田奈穂, 杉浦元亮, 佐々祐子, 渡辺丈夫, 秋月祐子, 岩田一樹, 三浦直樹, 岡本英行, 渡部芳彦, 佐藤滋, 松江克彦, 川島隆太: 主語, 目的語, 動詞の処理に関わる脳領域, 第26回日本神経科学大会. 名古屋, 2003.7
104. 高橋幸, 李相穆, 茂木和洋, 小林昌博, 佐藤滋: GenerativeLexicon に基づく日本語の意味解析システム. 電子通信学会技術研究報告 NLC103-280, 19-23, 2003.7
105. Ikuta N, Sugiura M, Sassa Y, Watanabe J, Akitsuki Y, Iwata K, Miura N, Okamoto H, Watanabe Y, Sato S, Matsue Y, Kawashima R: An fMRI study of sentence reading, 9th International Conference on Functional Mapping of the Human Brain. New York, USA, June 2003.7
106. Sassa Y, Sugiura M, Watanabe J, Akitsuki Y, Iwata K, Ikuta N, Miura N, Okamoto H, Sato S, Fukuda H, Kawashima R: Brain activation of different grammatical processing in Japanese sentences: An event related fMRI study, 9th International Conference on Functional Mapping of the Human Brain. New York, USA, June 2003
107. Lee S, Sato S: Development of multimedia collocation information retrieval system for learners of Japanese. 言語処理学会第9回年次大会発表論文集, 137-140, 2003.3
108. 佐々祐子, 杉浦元亮, 渡辺丈夫, 秋月祐子, 佐藤滋, 福田寛, 川島隆太: fMRI による統語処理と意味処理の機能局在化の解析, 第25回日本神経科学大会. 東京, 2002.7
109. 高橋幸, 李相穆, 茂木和洋, 小林昌博, 佐藤滋: 生成語彙論の枠組みに基づいた動的語彙モデルの構築. 電子情報通信学会技術研究報告 NLC102-200, 27-33, 2002.7
110. 佐々祐子, 杉浦元亮, 渡辺丈夫, 秋月祐子, 佐藤滋, 川島隆太: 言語処理とその脳の活動領域の考察. 情報処理学会自然言語処理研究会報告2002-NL-150-14, 91-97, 2002.7

111. 茂木和洋, 佐藤滋, 仁科弘之: センタリングモデルに基づいた対話におけるゼロ代名詞の解釈. 情報処理学会自然言語処理研究会報告2002-NL-152-5, 29-34, 2002.7
112. Sassa Y, Sugiura M, Watanabe J, Akitsuki Y, Sato S, Fukuda H, Kawashima R: Difference in brain activation during hearing Japanese sentences containing grammatical error or semantic anomaly, 8th International Conference on Functional Mapping of the Human Brain. Sendai Japan, June 2002
113. 吉本啓, 小林昌博, 佐藤滋, 風斗博之: 概念からのプロソディ情報を含む発話生成. 言語処理学会第7回年次大会発表論文集, 397-400, 2001.3
114. 高橋幸, 佐藤滋, 上原聡: 統語・意味情報を基にした複合形容詞・形容名詞形成モデル. 言語処理学会第7回年次大会発表論文集, 413-416, 2001.3
115. 李相穆, 茂木亮輔, 佐藤滋, 上原聡: ウェブ上での日本語書き取り学習支援システムの開発. 言語処理学会第7回年次大会発表論文集, 441-414, 2001.3
116. 佐藤大, 佐藤滋: 情景描写テキスト内時間軸の再構成モデル. 言語処理学会第6回年次大会発表論文集, 87-90, 2000.3
117. 高橋幸, 佐藤滋: 辞書データを基にした日英語形容詞・形容名詞の複合語形成に関する一考察. 言語処理学会第6回年次大会発表論文集, 91-94, 2000.3
118. 崔英淑, 佐藤滋: 現代韓国語の音韻縮約現象に関する分析. 言語処理学会第5回年次大会発表論文集, 482-485, 1999
119. 朴奉相, 伊藤美千子, 佐藤滋: 日本語の格助詞「に」の意味領域に対応する韓国語の助詞. 言語処理学会第4回年次大会発表論文集, 23-126, 1998.3
120. 崔絢喆, 佐藤滋: 英語由来の外来語における音節数増加の音韻的要因: 日韓語比較. 言語処理学会第4回年次大会発表論文集, 127-130, 1998.3
121. 伊藤美千子, 佐藤滋: 格助詞「に, で」の習得における意味役割の発達の分化. 言語処理学会第2回年次大会発表論文集, 429-432, 1996.3
122. 崔英淑, 佐藤滋, 関光準: 統語的にあいまいな文の生成における韻律要素の分析: 日本語・韓国語・トルコ語の対照分析. 平成7年度日本音声学全国大会予稿集, 26-31, 1995.10
123. 助川泰彦, 佐藤滋: 韓国入学者による日本語の単語アクセント知覚. 日本音響学会平成7年度秋季研究発表会講演論文集, 325-326, 1995.9
124. 崔英淑, 佐藤滋: 日本語と韓国語における統語的あいまい性の韻律的解消の分析. 日本音響学会平成7年度秋季研究発表会講演論文集. 309-310, 1995.9

125. 加藤弘, 佐藤滋: 格助詞「が, で, を, に」の動的付与モデル. 言語処理学会第1回年次大会発表論文集, 373-376, 1995.3
126. 加藤弘, 佐藤滋: 受動化と使役化における格役割の動的配分. 情報処理学会自然言語処理研究会報告 95(52), 59-65, 1995.1
127. 助川泰彦, 崔絢喆, 前川喜久雄, 佐藤滋: 韓国人日本語学習者によるアクセント知覚と音節構造に関する考察. 電子情報通信学会技術研究報告 SP95, 61-66, 1995.1
128. 崔絢喆, 佐藤滋: 語頭音節のピッチ制御に対するアクセント核と分節音の影響. 日本音響学会平成6年度秋季研究発表会講演論文集, 277-278, 1994.10
129. 崔絢喆, 佐藤滋: 特殊拍を含む語頭音節のピッチ制御に対するアクセント核と分節音の影響. 平成6年度日本語教育学会秋季大会予稿集, 105-108, 1994.9
130. 熊本圭吾, 佐藤滋: 情景描写テキストにおける時制辞の機能. 情報処理学会自然言語処理研究会報告 94 (90), 13-18, 1994.6
131. Sato S, Kasuya H: Phonological rules for a semantics-to-speech system of Japanese: a rule application experiment, 118th Meeting: Acoustical Society of America, St. Luise, Missouri, USA, 1989.11
132. 佐藤滋: 言語研究におけるコンピュータの位置づけ, 東北英文学会40回大会シンポジウム, 仙台白百合短期大学, 1989.10
133. 佐藤滋: 日本語音声合成のための統語情報を考慮したアクセント規則の構成. 電子情報通信学会技術研究報告 SP88-161, 45-50, 1989.10
134. Sato S: Morphophonological Derivation of Japanese Predicate Phrases from a Semantic Base, 2nd Joint Meeting: Acoustical Societies of America and Japan, Honolulu, Hawaii, USA, 1988.11
135. 坂本勤, 荒井尚久, 村山孝仁, 粕谷英樹, 佐藤滋: 母音変形規則を考慮した母音連続音声の合成. 日本音響学会昭和61年度春季研究発表会講演論文集, 155-156, 1986.3
136. 佐藤滋: エスペラント文からの日本語音声の規則合成. 日本音響学会昭和61年度春季研究発表会講演論文集, 157-158, 1986.10
137. 佐藤滋, 野家伸也, 村上成一: 述語素モデルによる意味表現からの日本文生成の試み, 昭和61年度電気関係学会東北支部連合大会講演論文集, 139, 1986.9
138. 佐藤滋, 駒形寿人: エスペラント日本語自動翻訳・音声合成システムの日本文生成部への述語素モデル導入の試み. 日本音響学会昭和61年度秋季研究発表会講演論文集, 225-226, 1986.10

139. 佐藤滋：エスペラント文からの日本語音声規則合成システム．電子通信学会技術研究報告 SP86-10, 29-36, 1986.10
140. Sato S, Kasuya H: Speech Synthesis of Japanese from Written Esperanto, 110th Meeting: Acoustical Society of America, Nashville, Tennessee, USA, 1985.11
141. 佐藤滋：エスペラント・日本語自動翻訳機能をもつ音声の規則合成システム．昭和60年度電気関係学会東北支部連合大会講演論文集, 40, 1985.9
142. 佐藤滋：知識ベース編集用フレームエディタを備えたエスペラント・日本語自動翻訳の試み．昭和60年度電気関係学会東北支部連合大会講演論文集, 41, 1985.9
143. Sato S, Kasuya H: Speech Synthesis-by-Rule of Japanese Generated in the Syntactic Base, 105th Meeting: Acoustical Society of America, Cincinnati, Ohio, USA, 1983.5
144. 佐藤滋, 粕谷英樹：連続音声の中の母音の変形について．日本音響学会音声研究会資料 S83-25, 188-194, 1983.4
145. 佐藤滋：英語流音のフォルマント構造, 大学英語教育学会第20回大会, 東京(早稲田大学), 1981.11
146. 佐藤滋：私立工科大の教養課程における英語教育の現状と問題点, 大学英語教育学会東北支部設立総会, 仙台(東北学院大学), 1981.9
147. 佐藤滋：英語単音節語における語頭の /l/ の分析, 語学ラボラトリー学会関東支部東北地区研究会, 仙台(尚絅学院短期大学), 1978.11
148. 佐藤滋, 比企静雄：日本語母音・半母音の発声におけるあごの動き．日本音響学会昭和48年度春季研究発表会講演論文集, 13-14, 1973.3
149. 比企静雄, 佐藤滋, 小池靖夫, 高橋広明：声門下側圧の変動特性と気管外壁の伝達特性．日本音響学会昭和47年度秋季研究発表会講演論文集, 41-42, 1972.10
150. 佐藤滋, 垣田有紀, 比企静雄：外来語を材料とした日本語のアクセントパターンに関する一考察．日本音響学会昭和46年度春季研究発表会講演論文集, 3-4, 1971.3
151. 佐藤滋, 比企静雄：日本語名詞の音節単位のアクセント付加モデル．日本音響学会昭和46年度秋季研究発表会講演論文集, 197-198, 1971.10

V. 招待講演

1. Sato S: Cognitive Neurolinguistics for Second Language Learning: An Introduction to our fMRI Studies on Language-related Brain Activities, Invited Lecture at the Center for Second Languages, Hamline University, St. Paul, Minnesota USA, October 13, 2006
2. 佐藤滋, 佐々祐子, ジョンヒョンジョン, 杉浦元亮, 川島隆太: 言語コミュニケーション・第2言語習得の言語認知科学, 日本音響学会平成17年度秋季研究大会スペシャルセッション招待講演, 2005.9.30

VI. 解説・評論等(新聞・広報誌等での解説記事, 事典の執筆等)

1. 佐藤滋: ことばの響き: 言語による聞こえの違いはどのようにして生じるか, 東北大学大学院国際文化研究科公開講座「言語の多様性と規則性」予稿集, 27-38, 1999
2. 佐藤滋, 中居尚彦, 伊沢博, 大坂和博: 東北工業大学情報処理教育センターのネットワーク環境: 現状と展望. 東北工業大学情報処理技術研究所紀要 6, 91-103, 1993
3. 佐藤滋: 「音響用語辞典」(言語学, 音声学の項目を分担執筆), 日本音響学会, コロナ社, 東京, 1988
4. 佐藤滋: 海外との研究交流のための電子メールの利用, 東北工業大学情報処理技術研究所紀要 1, 71-77, 1988
5. 佐藤滋: 音韻現象の中の統語情報. 大学英語教育学会東北支部通信 3, 5-7, 1983

VII. その他(随想など)

1. 佐藤滋: 東北大学ケンブリッジフォーラム「言語・脳・認知科学ワークショップ」, 東北大学国際交流タイムズ 23, 15, 2005
2. 佐藤滋: 巻頭言 (80年前の国際交流), 東北大学国際交流タイムズ 22, 2-3, 2004
3. 佐藤滋: S君への手紙, 北斗七星 (東北大学学務部留学生課) 68, 1-2, 2004
4. 佐藤滋: 巻頭言 (ことばとコミュニケーション), 自然言語処理 10, 1-2, 2003
5. 佐藤滋: 巻頭言 (短期留学を中心とした学生国際交流の最近の動き), 東北大学国際交流タイムズ 20, 2-3, 2002

6. 佐藤滋：ことばとグローバリゼーション，北斗七星（東北大学学務部留学生課）62, 1-2, 2001
7. 佐藤滋：コンピュータで再現する人間のことば，工大広報（東北工業大学），昭和60年4月5日号，1985
8. 佐藤滋：私の学生時代，工大広報（東北工業大学），昭和56年3月20日号，1981